

NOTE SUR LE RÔLE DES TABANIDES DANS LA PROPAGATION DES TRYPANOSOMIASES

PAR
LE DR. EDMOND SERGENT

(Received for publication 25 January, 1909)

Récemment plusieurs auteurs anglais ont bien voulu rapeller les expériences que nous avons faites sur la transmission des trypanosomiasés par les insectes piqueurs. Mais leurs citations contiennent parfois une erreur, involontaire, et qui consiste à nous faire dire que nous avons réussi à donner le *nagana* avec des Taons qui avaient piqué 48 heures auparavant un animal infecté.* L'erreur provient de ce que ces auteurs ont dû se documenter sur le tableau page 679 du tome XX des *Annales de l'Institut Pasteur*, tableau dans lequel s'est glissée une erreur de typographie faisant attribuer au *nagana* ce qui revient au *debab*. Cette erreur a été corrigée dans un erratum publié page 880 du même tome XX des *Annales de l'Institut Pasteur*, erratum qui a évidemment échappé aux auteurs en question.

Comme cette question de la transmission des trypanosomiasés est à l'ordre du jour je crois utile de rappeler ce qu'ont été nos expériences relatives au *debab*, que l'on trouvera *in-extenso* dans les *Annales de l'Institut Pasteur* du 20 janvier 1905 (T. XIX), pages 31 à 41.

Nous avons montré que les deux espèces de Taons le plus répandues dans le Tell algérien: *Atylotus tomentosus* et *Atylotus nemoralis* peuvent transmettre expérimentalement l'infection d'un animal malade à un animal sain quand les piqûres le suivent immédiatement. Dans une expérience nous avons établi que la piqûre de Taons ayant sucé le sang d'un animal malade peut infecter un animal sain encore après 22 heures d'intervalle entre les deux piqûres.

* Dutton, Todd et Hanington. 'Annals of Trop. Med. and Parasit.', Vol. I, 2nd note, p. 212.

Kinghorn et Montgomery. 'Annals of Trop. Med. and Parasit.', Vol. II, p. 86.